

# Prüfung ortsveränderlicher Geräte und Betriebsmittel

## gemäß VDE 0701-0702

### Seminarinhalte

- Gefahren und Wirkung des elektrischen Stromes
- Rechtsgrundlagen zur Prüfung ortsveränderlicher Geräte
- empfohlene Prüffristen
- Geräteschutzklassen, Schutzarten, Beanspruchungskategorien
- Prüfabläufe für ortsveränderliche Geräte gemäß VDE 0701-0702
- Besichtigen, Erproben, Messen
- Mess- und Prüfverfahren, technische Besonderheiten
- Kategorien von Messgeräten
- Vorstellung unterschiedlicher Prüf- und Messverfahren
- Messung des Schutzleiterwiderstandes, Nachweis des Isoliervermögens; Messung des Ableitstromes bzw. des Schutzleiterstromes, Messung des Berührungsstromes
- Gegenüberstellung direktes und indirektes Messverfahren
- Notwendigkeit und Möglichkeiten der Dokumentation
- Durchführung von praktischen Messungen an fehlerbehafteten ortsveränderlichen Geräten



1 Tag



Elektrofachkräfte im Tätigkeitsbereich der Prüfung, Wartung und Instandsetzung von ortsveränderlichen Geräten



- Erfurt, TEAG Akademie
- Gera, Umspannwerk Gera-Langenberg



330,00 Euro (inkl. Seminarunterlagen, Verpflegung und Teilnahmebescheinigung)



ca. 8 bis 10 Teilnehmer



Die Seminarteilnehmer können sowohl eigene als auch vom Schulungszentrum bereitgestellte Messtechnik in der Praxisausbildung anwenden.



Steffen Eiselt